FLIR The World's Sixth Sense®

trk-101P

高性能自動追尾・録画・簡易監視機能付搭載解析式センサー

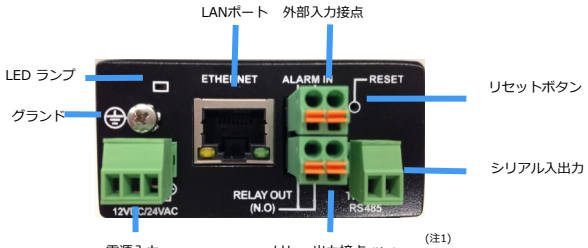
米国 FLIR 社の ioimage 映像解析エンジンを搭載した、映像解析エンコーダです。

- 内部のフラッシュメモリにイベント録画可能
- TRK101 x 25台までのクライアント・ビューア搭載
- ポートフォワーディング対応で遠隔設定・監視可能
- 各種PTZカメラ対応し、自動追尾機能搭載

探知の種類

- **自動追尾**
- **侵入探知** (エリア/トリップワイヤ/フェンス)
- **不審荷物探知**
- **違法駐車車両探知**
- **盗難探知**
- **うろつき検知**

trk-101P 本体外観

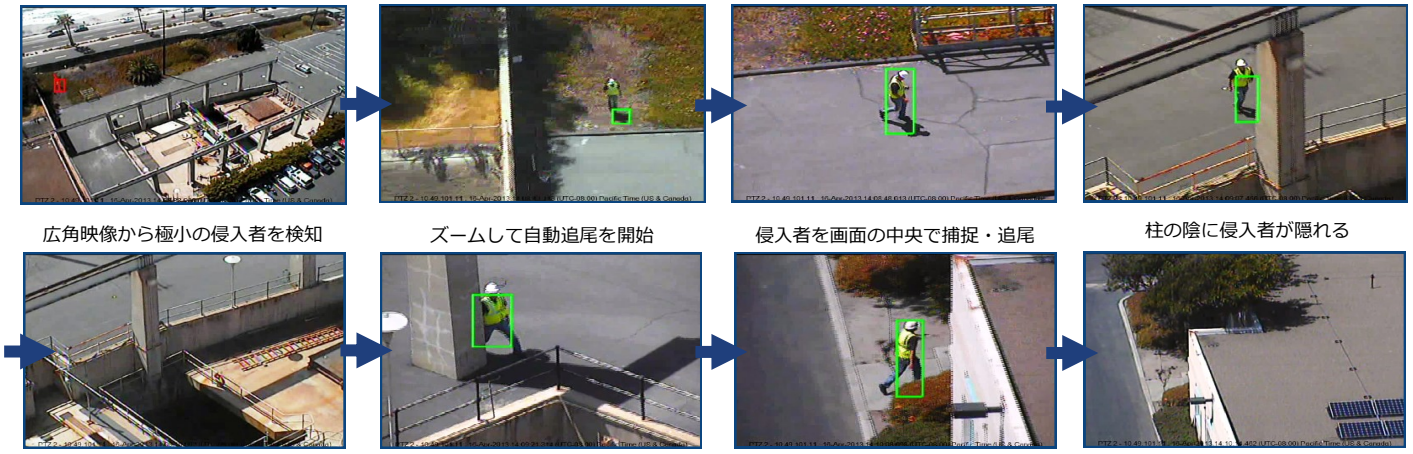


(注1)
リレー出力接点は、通常 "N.O" での利用のみですが、接点ロジックの変更により、"N.C." でもご利用可能です。

本体内部に3.8GB のフラッシュメモリーを搭載

- タバコサイズの軽量コンパクト設計
- 本体重量は僅か200g
- 低消費電力 DC：3.6W
  AC：6.0W

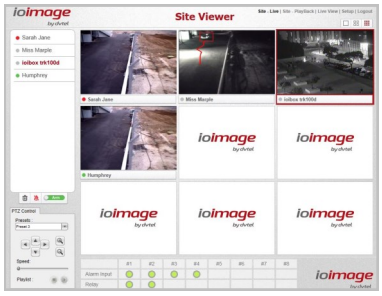
高精度自動追尾機能

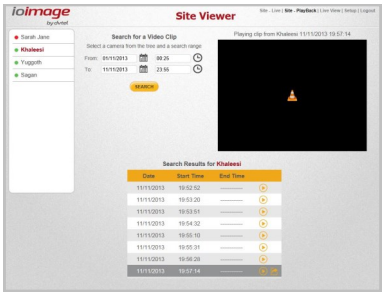


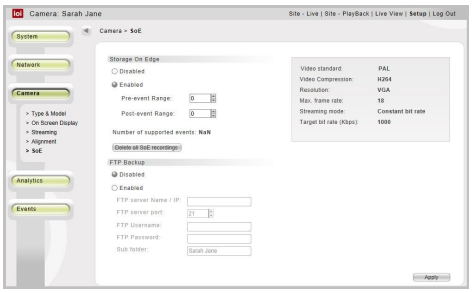
広角映像から極小の侵入者を検知 → ズームして自動追尾を開始 → 侵入者を画面の中央で捕捉・追尾 → 柱の陰に侵入者が隠れる

見失っても、ズームアウトして捜索 → 柱から現れた侵入者を再度捕捉 → 侵入者が建物の中に入る → 見失うとプリセット位置に自動復帰

サイト・ビューア・クライアント監視 / SoE (ストレージ・オンザ・エッジ)







- **サイト・ビューア**　：インターネット・エクスプローラ (IE) 上 で最大9台の TRK101 ライブ映像を表示、最大25台の TRK101を管理
- **プレイバック**　：TRK101 内蔵のフラッシュメモリ 若しくは外部 FTP サーバに録画したイベント録画映像を IE 上でプレイバック再生簡易的なイベントログの管理も可能
- **SoE**　：内部のフラッシュメモリに警報発生時のイベント録画、外部FTP へのイベント録画
- **イベント録画**：低ビットレート、警報前10/後20秒の録画条件で最大506件の警報映像を記録。

FLIR The World's Sixth Sense®

trk-101P 機器仕様

映像入力チャンネル					
映像解析チャンネル数	1				
アナログ映像入力					
映像信号	コンポジット 1Vp-p (NTSC or PAL)				
コネクター形状	BNC 75Ω x 1				
アナログ映像出力					
映像信号	コンポジット 1Vp-p (NTSC or PAL)				
コネクター形状	BNC 75Ω x 1				
デジタル映像出力					
IP 映像ストリーミング	H.264 / MPEG-4 SP / MJPEG				
H.264 を設定した場合の解像度毎のフレームレート	D1	4CIF	VGA	2CIF	CIF
	15/12 fps NTSC/PAL	15/12 fps NTSC/PAL	18 fps NTSC/PAL	30/25 fps /NTSC/PAL	30/25 fps NTSC/PAL
MPEG-4/MJPEG フレームレート	最大 30/25 fps (NTSC/PAL) - 全解像度共通				
ビットレート制御	固定ビットレート (CBR) / 可変ビットレート (VBR)				
ネットワーク					
イーサネット (IEEE 802.3/802.3U)	イーサネット RJ-45 インターフェース x 1				
サービス/プロトコル	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, SMTP, DHCP, DNS, SNTP				
映像ストリーミング	RTP/RTSP				
警報 / 制御	TCP/IP, HTTP				
I/O インターフェース					
シリアル	RS-485 (PTZ制御用) x 1				
入力 – 外部入力	ドライコンタクト入力 x 1				
出力 – リレー出力	リレー出力 (定格負荷： 0.3A@AC12V / 1A @ DC30V) x 1, デフォルト: N.O				
電源					
電圧	DC12V (+/-10%) / AC24V				
消費電力	DC : 3.6W, AC : 6W				
物理仕様					
外形寸法 (mm)	68.5 x 36 x 118 (W x H x D)				
外形寸法 (in.)	2.7" x 1.42" x 4.61" (W x H x D)				
マウンティング	棚置き / ラックマウントパネル (オプション)				
環境仕様					
稼働可能温度範囲	0° ～ 60°C (32° to 140°F)				
稼働可能湿度範囲	5% ～ 95% (結露なきこと)				
認証					
安全関連	UL, CE				
電磁干渉 (EMC)	FCC 47 CFR Part 15, Subpart B, Class A; CE Class A				
環境関連	RoHS				

＊仕様・外観等は予告無く変更する場合がございます。

お問い合わせは…

三井物産エアロスペース株式会社
Mitsui Bussan Aerospace Co., Ltd.

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目8番2号 鉄鋼ビルディング22階
Tel: 03-4586-1964 Fax: 03-4586-1973
Website: www.mba-security.com Email: mba-security@mb-aero.co.jp